

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



SISTEMAS DE VOLUMEN VARIABLE DE REFRIGERANTE

Ref. Curso: MTO – 128

Los sistemas de volumen variable de refrigerante (VRV) representan una importante evolución en las instalaciones de aire acondicionado para la climatización de edificios, pudiendo competir con ventaja, con los sistemas centralizados. Estos equipos están pensados para atender a edificios que tienen ambientes con diferentes cargas térmicas y horarios de funcionamiento distintos. Se usan en edificios de oficinas y hoteles para climatizar sus ambientes.

El objetivo de este curso es aprender el funcionamiento de los sistemas Volumen Variable de Refrigerante (VRV) y cuáles son sus ventajas e inconvenientes frente a otros sistemas de climatización. Conocer como se proyectan e instalan. Diagnosticar averías y conocer su mantenimiento.

PERFIL DEL FORMADOR: Técnico experto en mantenimiento industrial.

DIRIGIDO A: Operarios, Responsables y Personal Técnico del mantenimiento.

PROGRAMA FORMATIVO:

- Fundamentos de climatización.
- Generalidades de los sistemas VRV
- Funcionamiento de los sistemas VRV
- Características de las unidades interiores y exteriores.
- Comparación con otros sistemas.
- Diseño y configuración del sistema.
- La nueva generación de VRV´s domésticos.
- La instalación eléctrica y frigorífica de los VRV.
- Puesta en marcha y configuración de los equipos.
- Equipos auxiliares: recuperadores entálpicos.
- Diagnóstico de averías y mantenimiento.

DURACIÓN DEL CURSO: 1 día-7 horas (de 8:30 h. a 15:30 h.).

LUGAR DE IMPARTICIÓN: ATISAE Centro de Formación. Tres Cantos (Madrid).

Cuota por asistente: 175€ (exento de IVA). A partir de la 2ª inscripción para un mismo curso se aplicará un 15% descuento al importe total. El precio Incluye: clases presenciales, entrega de manual técnico y desayuno.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea que gestionemos sus créditos formativos para este curso, póngase en contacto con el departamento de Formación en el teléfono: 918 063 910, con al menos 7 días de antelación a la fecha de inicio.

INSCRIPCIONES: Formulario pdf

SOLICITUD OFERTA WEB: Este curso se puede diseñar a medida, ajustándose a sus necesidades específicas. Solicítenos oferta sin compromiso. Solicitud

